

# KDFM eXplorer

## SECURITE DE LA PLATEFORME

- Serveurs basés en Europe
- Editeur de Logiciel Indépendant (ISV) sans aucun lien avec un constructeur d'équipement OEM
- Cycle récurrent d'évaluations de la sécurité des applications DCA par des sociétés de conseil indépendantes en cybersécurité
- Plateforme certifiée ISO27001 et conforme au règlement européen sur la protection des données (RGPD).
- Conformité GDPR : accord de traitement des données (DPA) via un processus de signature électronique automatisé
- L'agent DCA version 3 prend en charge SNMPv1 /v2 en mode lecture uniquement. DCA version 4 en phase de test avec prise en charge du filtrage SNMPv3 et des noms d'hôtes.
- Tous les services Web sont protégés par le cryptage RSA SHA -2 256 bits TLS. 1.2
- Conformité de l'audit de sécurité SOC 2 Type 1 : les pratiques et contrôles sont conformes aux exigences de Sécurité, Disponibilité, Confidentialité établies par l'AICPA (Institut Américain).
- Authentification utilisateur avancée : authentification à deux facteurs, authentification unique (SSO) pour les utilisateurs Active Directory (accès au portail via l'authentification Windows), autorisations utilisateur granulaires, désactivation de l'utilisateur après 5 tentatives infructueuses ou s'il n'y a pas de connexion dans les 90/180 jours, Fichier exécutable DCA désactivé après 5 essais
- Certifications: SOC 2 Type 1, Okta, test de validation de sécurité BLI, ISO 27001 TUV

### Informations complémentaires :

1. Le Cloud ne peut pas "appeler" le DCA installé sur le PC donc AUCUN port ou service n'est exposé à Internet par les réseaux clients.
2. C'est toujours le DCA qui démarre la communication via le protocole HTTP et vers un point de terminaison HTTPS (port 443) et la communication est cryptée à l'aide du certificat SSL.
3. Les appels sont communs aux appels HTTP :
  - HTTP GET quand on demande au cloud d'obtenir des informations
  - HTTP POST lorsque nous renvoyons des informations ou des fichiers vers le cloud.
4. Le DCA utilise le protocole SNMP sur le port 161 pour lire les MIB des imprimantes dans le réseau client et uniquement pour la plage d'adresses IP configurée.
5. Le DCA peut également envoyer des paquets ICMP (il n'y a pas de spécification de port) (ceci est utilisé pendant le dépannage)
6. Il n'y a pas d'autre port ou protocole.

